

УДК: 619:618:177

БЕСПЛОДИЕ СУК

*Лиходед В. П., студентка 2-го курса колледа Агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: Бесплодие сук, патология, аномалии, вязка, течка.

Нарушения репродуктивной функции у собак в последнее время встречаются довольно часто, причем у сук патологии органов воспроизводства регистрируются реже, чем у кобелей. Причины изменений репродуктивной функции очень разнообразны, начиная от нарушений анатомо-физиологического характера и заканчивая аномалиями имплантации и вынашивания беременности.

Актуальность. В настоящее время бесплодие сук очень распространено. Это негативно сказывается на разведении высоко породных собак. Многие заводчики пытаются проблемы бесплодия решать самостоятельно, что усугубляет проблему. Неверно поставленный диагноз и неадекватное лечение приводит к утрате способности к разведению животного [1].

Чаще всего причиной бесплодия собаки являются проблемы физиологического характера. В питомниках рекомендуют для повышения плодовитости сук вязать их пропуская первую течку каждый второй год. Если в период нормальной течки после второй вязки сука остается пустой, то она может считаться бесплодной [2]. В данном случае необходимо исключить бесплодие со стороны кобеля. Это можно выяснить узнав об успешных случаях в последние полгода; собрать сведения о последнем потомстве; провести исследования на бруцеллез; проверить качество спермы. Если у кобеля не выявлено никаких дефектов, то рекомендуется задуматься о здоровье суки [1].

Одной из распространенных причин бесплодия могут быть нарушение содержания животного. При содержании на улице собака реже болеет простудными заболеваниями. У нее снижается вероятность ожирения и нарушения обмена веществ. Но в холодное время у собаки возникает большая потребность в энергии и для этого необходимо ей полноценное кормление. Собаке не зависимо от времени года необхо-

димо укрытие и активные прогулки за пределами двора [3].

При содержании в домашних условиях возрастает риск возникновения ожирения и нарушения обмена веществ. Во-первых, получая хороший рацион собака тратит мало энергии, во-вторых, собака быстро приучается попрошайничать у всех членов семьи. Кроме того, в квартире собака движется слишком мало и прогулки не могут компенсировать недостаток моциона.

Для успешного оплодотворения и получения здорового потомства необходимы здоровые половые органы, правильно протекающий процесс овуляции, проведение вязки или искусственного осеменения в оптимальный период, качественная сперма и контроль течения беременности от зачатия до родов.

Наиболее частыми проявления бесплодия у сук являются аномалии овуляции, неправильный выбор времени вязки, нарушения имплантации.

Аномалии овуляции могут проявляться отсутствием или задержкой ооцитов в яичнике. Блокирование выхода ооцитов бывает связана с кистой яичников, течка при этом отсутствует или слабо выражена или нерегулярная, образование которых ведет к нимфомании (постоянной или длительной течке). Кроме того, причиной могут быть последствия гормонального лечения (анаболическими стероидами, прогестагенами, кортикостероидами и т.п.) [2] или чрезмерных физических нагрузок при спортивных тренировках (избыточная секреция мужских гормонов у сук, участвующих в состязаниях).

Наиболее частая причина неудачных оплодотворений — это неправильный выбор момента вязки или искусственного осеменения. Способны спровоцировать гибель сперматозоидов или помешать их продвижению к месту оплодотворения инфекции половых органов и сук и кобелей. Закупорка яйцеводов (маточных труб) вследствие сальпингита (воспаления маточных труб) также может препятствовать продвижению яйцеклеток [3].

Одной из причин бесплодия могут быть аномалии имплантации вследствие воспалительных процессов и железисто-кистозной гиперплазии эндометрия.

Вывод: Из всего выше сказанного можно сделать вывод, что бесплодие сук это полиэтиологическая патология. Постановка диагноза требует тщательного сбора анамнеза и проведения многоступенчатого полного исследования.

Библиографический список

1. Зонова, Л.В. Морфологические изменения крови при применении гомеопатического препарата «Мастинол» после стерилизации собак/Л.В. Зонова, Н.Ю. Терентьева//Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий» Ульяновск: УГСХА.-2016.- С.205-207
2. Коновалова, А.А Гормональные препараты при гинекологических заболеваниях собак/ А.А. Коновалова, Н.Ю. Терентьева//Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий» Ульяновск: УГСХА.-2016.- С. 277-279
3. Кандрашкина М.С. Ложная беременность: особенности лечения в России и за рубежом// М.С. Кандрашкина, Н.Ю. Терентьева // Материалы I Международной научно-практической студенческой конференции «Актуальные вопросы незаразной патологии животных» Ульяновск: УлГАУ.- 2017. -С. 100-103

BARRENESS BITCHES

Likhoded V.P., Terentyeva N. Yu.

Key words: *Infertility bitches, pathology, anomalies, knitting, estrus.*

Violations of the reproductive function in dogs have recently occurred quite often, and the pathology of reproductive organs is registered less frequently in females than in males. The causes of changes in the reproductive function are very diverse, ranging from anatomical and physiological abnormalities to abnormalities of implantation and gestation.